DIN EN 15651-1:2012-12 (D)

Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente; Deutsche Fassung EN 15651-1:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 5
4.1 Identifizierungsanforderungen und Prüfverfahren ... 5
4.1.1 Kurze Beschreibung des Dichtstoffes ... 5
4.1.2 Thermogravimetrische Prüfung ... 5
4.1.3 Relative Dichte ... 6
4.1.4 Eindruckhärte (Shore-Härte) ... 6
4.2 Konditionierung (Vorlagerung), Prüfverfahren und Trägermaterialien ... 6
4.3 Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für nicht tragende Dichtstoffe für Fassadenelemente ... 7
4.3.1 Allgemeines ... 7
4.3.2 Dichtstoffe für Fassadenelemente bei Anwendung in kalten Klimazonen ... 8
4.3.3 Standvermögen ... 9
4.4 Leistungsanforderungen an nicht tragende Dichtstoffe für Fassadenelemente, die ausschließlich für Anwendungen im Innenbereich vorgesehen sind ... 9
4.5 Freisetzung gefährlicher Stoffe ... 9
4.6 Brandverhalten ... 9
4.6.1 Allgemeines ... 9
4.6.2 Bedingungen zur Anbringung und Befestigung der Untersuchungsproben ... 10

5 Dauerhaftigkeit ... 12

6 Probenahme ... 12

7 Bewertung der Konformität ... 12
7.1 Allgemeines ... 12
7.2 Erstprüfung ... 12
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 12

8 Kennzeichnung und Etikettierung ... 12

Anhang A (informativ) Beispiel für die Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle ... 13

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 14
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 14
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von nicht tragenden Fugendichtstoffen für Anwendungen an der Außen- und/oder Innenseite von Fassadenelementen ... 17
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung ... 17
ZA.2.2 EG-Konformitätszertifikat und EG-Konformitätserklärung ... 20
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 23
ZA.3.1 Allgemeines ... 23
ZA.3.2 CE-Kennzeichnung auf der Verpackung ... 23
ZA.3.3 CE-Kennzeichnung in den Handelsbegleitdokumenten ... 24

Literaturhinweise ... 27